

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор МБУ ИНО
ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна
ФМБА России

О.В. Кузнецова

2022 г.



**Учебный план дополнительной профессиональной
программы повышения квалификации
«Ультразвуковая диагностика при неотложной торакоабдоминальной
и уронефрологической патологии у детей» (72 часа)**

Цель: усовершенствование теоретической подготовки и практических навыков врачей-специалистов ультразвуковой диагностики и врачей клинических специальностей по вопросам качественной оценки торакоабдоминальных органов при их неотложной патологии и травматических повреждениях.

Для достижения этой цели за время проведения занятий обучающиеся знакомятся с методиками для решения следующих основных **задач**:

- получения оптимального объема эхографических данных для их результативной интерпретации относительно конкретной клинической задачи;
- алгоритмической оценки органов и структур с выделением доминирующих изменений, определяющих дальнейшую лечебно-диагностическую тактику;
- построение протокола исследования с формулированием результата в виде эхографического диагноза.

Настоящая дополнительная профессиональная программа направлена на повышение квалификации врачей-специалистов ультразвуковой диагностики в лечебно-профилактических учреждениях с использованием современного высокоразрешающего сканирующего оборудования.

Категория обучающихся: врачи-специалисты ультразвуковой диагностики, врачи клинических специальностей (педиатры, урологи-андрологи, нефрологи, онкологи, хирурги).

Трудоемкость обучения: 72 часа (2 недели).

Форма обучения: очная, с отрывом от работы.

Режим занятий: 6 часов в день, 6 дней в неделю.

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Время, час	В том числе			Форма контроля
			Л*	С*	ПЗ*	
1.	Метод ультразвуковой диагностики: основы, значение и принципы при неотложных состояниях	6	4	2	-	опрос
2.	Алгоритмы УЗ-диагностики при неотложных состояниях	6	4	-	2	опрос
3.	УЗИ диафрагмы, печени, желчного пузыря и внепеченочных желчных ходов при их неотложной патологии и травматических повреждениях	6	2	2	2	опрос
4.	УЗИ при их неотложной патологии и травматических повреждениях поджелудочной железы, селезенки	6	2	2	2	опрос

5.	УЗИ при неотложных состояниях, сопровождающихся травмами забрюшинного пространства	6	2	2	2	опрос
6.	УЗИ верхних отделов желудочно-кишечного тракта в различные возрастные периоды с оценкой неотложной патологии и повреждений пищевода, желудка, двенадцатиперстной кишки	6	2	2	2	опрос
7.	УЗИ неотложных состояний при патологии нижних этажей брюшной полости	6	2	2	2	опрос
8.	УЗИ при неотложных патологических изменениях матки и ее придатков в различные возрастные периоды	6	2	2	2	опрос
9.	Ультразвуковая диагностика неотложных состояний органов мошонки, предстательной железы и семенных пузырьков в различные возрастные периоды	6	2	2	2	опрос
10.	Эхографическая оценка дефектов брюшной стенки, сопровождающих их острых воспалительных и дистрофических осложнений	6	2	2	2	опрос
11.	УЗИ легких и плевральных полостей, структур и органов средостения при острых в них патологических изменениях в различных возрастных группах	6	2	2	2	опрос
12.	Интерпретация и построение заключений УЗИ	5	3	2	-	
13.	Заключительное занятие. Подведение итогов.	1	-	-	1	Тест
Итого:		72	24	14	34	

* Л – лекции;

С – семинары;

ПЗ – практические занятия.